**Князев, Дмитрий Константинович.**  
Экологические основы планировки рекреационных зон крупных городов Поволжья : на примере Волгограда и его пригородной зоны : диссертация ... кандидата технических наук : 18.00.04 / Князев Дмитрий Константинович; [Место защиты: Моск. гос. акад. коммунального хоз-ва и стр-ва]. - Москва, 2009. - 227 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат технических наук Князев, Дмитрий Константинович

Общая характеристика работы

1 Предпосылки формирования экологических основ планировки городских и пригородных рекреационных зон

1.1 Город как среда обитания человека. 1.2 Рекреационные зоны: их назначение и место в градостроительном проектировании.

1.3 Экологические факторы организации рекреационных зон

1.3.1 Природно-климатические условия.

1.3.2 Техногенные условия.

1.3.3 Заболеваемость населения как экологический показатель.

Выводы по главе

2 Особенности формирования экологической ситуации крупных городов ПОВОЛЖЬЯ'

2.1 Климатическо-планировочные особенности.

2.2 Озеленение.

2.3 Заболеваемость населения.;.

Выводы по главе 2.

3 Натурные исследования и пространственное моделирование факторов среды обитания на территории Волгограда и его пригородной зоны

3.1 Моделирование зон загрязнения воздушного бассейна выбросами стационарных источников (по ОНД-86).

3.2 Исследование гидрохимического загрязнения Волги.

3.3 Исследование химического загрязнения почвы.

3.4 Исследование влияния городского автотранспорта.

3.4.1 Акустическое загрязнение.

3.4.2 Аэрохимическое загрязнение.

3.5 Исследование уровня озеленения насаждениями общего пользования и садово-паркового строительства.

3.6 Комплексная оценка экологической ситуации Волгограда и его пригородной зоны.

3.7 Исследование заболеваемости населения во взаимосвязи с факторами окружающей среды.

3.7.1 Маркерные патологии.

3.7.2 Экологически зависимые патологии.

3.8 Сравнение уровней заболеваемости населения

Волгограда и Волжского.

Выводы по главе 3.

4 Экологические основы планировки рекреационных зон Волгограда и его пригородной зоны

4.1 Методические основы экологического обоснования проектов планировки рекреационных зон.